CIPERACEAS DE LOS ALREDEDORES DE MEDELLIN

POR EL HERMANO DANIEL

La familia de las Ciperáceas constituye un grupo vegetal que posee caracteres bien definidos, fáciles de distinguir. Sistemáticamente se la coloca entre las Restiáceas y las Gramíneas; de las primeras se distingue por la vaina no hendida de las escamas caulinares y de las segundas difiere por el tallo trígono junto con la presencia de anteras basifijas.

La estación habitual de las Ciperáceas son los sitios húmedos y pantanosos. En general, las especies que en esta región se observan con carácter marcadamente acuático son las del género *Eleocharis*, como *E. geniculata* (L.) R. & S., vulgarmente llamada "cebolleta de pantano", que se presenta en haces apretados y divergentes dentro de los estanques de agua de los vallados y en los pozos de aguas tranquilas; en las mismas condiciones se encuentra la especie *E. nodulosa* (Roth) Schult. En cuanto a la especie *E. sulcata* (Roth) Nees, pequeño representante del género, se suele hallar, no tanto en los lugares completamente sumergidos, sino sobre todo en los terrenos netamente arcillosos no invadidos por otras plantas, de modo que la asociación de esta Ciperácea en las pequeñas explanadas da un carácter peculiar al conjunto, muy semejante al que suele imprimir también la especie *Bulbostylis capillaris* (L.) Kunth, aunque en ésta, la conformación filiforme de los cálamos junto con el haz apretado de raíces fasciculadas produce la apariencia de pequeños montículos cespitosos. La especie *Fimbristylis diphylla* (Retz) Vahl se halla casi siempre mezclada con otras Ciperáceas o Gramíneas de los prados húmedos y tiene una notable semejanza con la planta también semiacuática *Juncus microcephalus* HBK., con la cual se la encuentra en ocasiones.

Otro tanto ocurre con las especies *Cyperus vegetus* Willd. y *Juncus densiflorus* HBK. en los vallados y zanjas, no en el parecido general sino en el modo de asociarse.

En San Pedro no es raro ver la asociación de las Ciperáceas con la pequeña planta *Xyris asperula* Mart., que contribuye a dar un llamativo aspecto a ciertos pantanos con sus pequeñas flores amarillas.

Entre las especies de carácter xerófilo o por lo menos indiferentes a la humedad o al medio seco, se hallan algunas de *Carex* y en especial *Rynchospora barbata* (Vahl) Kunth, a la cual he observado en barrancas y laderas arcillosas totalmente desprovistas de humedad.

Puede decirse que en estos alrededores las Ciperáceas no constituyen un elemento principal en las sinecias; sólo contribuyen en reducidas extensiones a formar el *herbetum* o *graminoidetum* en las vecindades de cañadas y vertientes que, dada la configuración topográfica, no ocupan superficies considerables, propias para que prosperen estas especies vegetales con alguna profusión. Los principales representantes que se suelen hallar son los siguientes:

Tribu CYPEREÆ

Cyperus unioloides R. Br., de cúlmenes delgadísimos terminados generalmente en dos grupos de espigas compuestas y comprimidas. Sitio de colección: Copacabana, Enero 1934. Nº 235.

Cyperus ochraceus Vahl. No la he hallado hasta el presente aquí; sólo la cito por haber coleccionado algunos ejemplares en Puerto Wilches, sobre la margen oriental del río Magdalena (Nº 1001, Diciembre 1936), lo cual sugiere que podría hallarse también en iguales condiciones en la margen izquierda del mismo río, esto es en Antioquia.

Cyperus vegetus Willd. Tiene el cálamo fuertemente trígono y las espiguitas densas, de bonito aspecto (alrededores de La Ceja, Nº 951, Nov. 1936).

Cyperus incompletus (Jacq.) Lindl. Esta parece ser una de las especies más comunes en la región; su área de distribución es también extensa, pues se la encuentra desde México y Venezuela hasta el Ecuador y Perú. Tiene como sinónimos: *Killinga incompleta* Jacq. y *Cyperus Mutisii* Griseb. (encontrada en Hatillo, Nº 745, Mayo 1936).

Cyperus canus Presl.: "Paragua japonés". Hace algún tiempo (Nov. 1935), en un pequeño trabajo titulado "Plantas acuáticas del Valle de Medellín", señalé a la especie *C. alternifolius* L. con la denominación vulgar de "paragua japonés", de acuerdo con el ilustrado naturalista don Joaquín Antonio Uribe. Es muy posible que así sea, pero por lo que he podido observar posteriormente, de modo más común se aplica este nombre a *C. canus* Presl., cultivada también como ornamental. (Medellín, Nº 448, Marzo 1935).

Cyperus Papyrus L. var. **siculus** (Parl.) Chiov.: "Cipro" (?). Esta interesante variedad se cultiva en varios de los jardines de Medellín y de otras poblaciones antioqueñas y con alguna frecuencia se le ve adornando los grandes floreros. Con certeza no he podido saber cuál es su nombre vulgar; a varios les he oído "cipro", que parecería una corrupción de *Cyperus;* uno me afirmó que se le aplicaba el nombre de "cebolla de agua", pero tampoco he podido saber si este nombre está generalizado. Varios, con todo, le dan el verdadero nombre de "Papiro".

Killinga odorata Vahl. Especie anual de espigas semejantes a pequeñas cabezuelas, ordinariamente en número de dos o tres. Se la encuentra asociada con la hierba de los prados. (Camino de La Ceja, Nº 950. Nov. 1936).

Tribu SCIRPEÆ

Fimbristylis diphylla (Retz) Vahl. (*Scirpus diphyllus* Retz). n.v.: "Namú". El Dr. Andrés Posada Arango observó que el namú tiene la propiedad de dar mal sabor a la leche de las vacas que incidentalmente lo comen. Posteriormente se le ha aplicado la denominación científica de una especie congénere del Viejo Mundo, *Fimbristylis annua* R. & S., con la cual seguramente conserva gran afinidad, por lo cual el botánico Sr. Kükenthal trató de considerar a nuestra especie más bien como una variedad de ésta. Como se sabe, Lindley colocó el género *Fimbristylis* en la tribu Fuireneæ.

Bulbostylis capillaris (L.) Clarke. Aunque el género *Stenophyllus* Rafin., equivalente a *Bulbostylis* Kunth, es anterior, ha prevalecido este último, pues fue propuesto entre los nombres genéricos que hay que conservar, según las Reglas Internacionales de la Nomenclatura Botánica. Tiene esta especie el cálamo filiforme y espiguitas de color café obscuro, agrupadas en pequeñas umbelas. (La Ceja, Nº 975, Diciembre 1935).

Eleocharis geniculata (L.) R. & S. (Algunos autores ponen *Heleocharis*).
Scirpus geniculatus L.
Scirpus elegans HBK.
n.v.: "Cebolleta de pantano". De tallo hueco desprovisto de hojas y terminado en una espiga pequeña cubierta de escamas imbricadas.

Eleocharis nodulosa (Roth) Schult. Muy semejante a la especie anterior; se diferencia por tener las espigas algo más aguzadas y los cálamos más delgados. (Los Alpes, cerca de El Retiro, Nº 377, Agosto 1934. San Antonio, Nº 1019).

Eleocharis sulcata (Roth) Nees. Pequeña especie de 10 a 20 cm. de alto. (Medellín, Nº 236, Enero 1934).

Tribu HYPOLYTHREÆ

Lipocarpha Sellowiana Kunth. Planta de tallo delgadísimo y de 20 a 30 cm. de alto, coronado con tres o cuatro espigas densas y sentadas semejantes a cabezuelas. (Medellín, Nº 320. 1934).

Tribu RYNCHOSPOREÆ

Rynchospora polyphylla Vahl. Planta que presenta el aspecto general de las Gramíneas (Santa Elena, Nº 1002, Junio 1936. Cocorná, Nº 1804).

Rynchospora sp. Especie aún inédita de Britton y Killip (Medellín, Nº 317, Marzo 1934).

Rynchospora corymbosa (L.) Britt. Especie de amplia distribución. (San Pedro, Nº 1336, Diciembre 1937; Sasaima, Nº 1870, Enero 1939).

Rynchospora Kunthii Nees. Especie de formas menos robustas que la anterior. (Medellín, Nº 252, Marzo 1934).

Rynchospora barbata (Vahl) Kunth. Las inflorescencias se hallan agrupadas en forma de pequeñas cabezuelas semejantes a algunas plantas del género *Hyptis* de las Labiadas. Crece mezclada con el pasto en los potreros. (Medellín, Nº 319, Febrero 1934). Varios autores han identificado los géneros *Rynchospora* y *Dichromena;* en consecuencia señalan todas las especies bajo este último género y en relación con la grafía algunos ponen *Rhynchospora.*

Dichromena ciliata Vahl. nom. vulg.: "Tote" en Bogotá, "Flor de grama" en Antioquia. Sinónimos: *Dichromena pulchella* Poepp. & Kunth, *Rynchospora ciliata* Kukenth. Plantica que forma agrupaciones en los prados, en donde resalta por el color blanco de la base de sus brácteas. (Medellín, Nº 249, mayo 1934).

Tribu SCLERIEÆ

Scleria hirtella Sw. Crece mezclada con el pasto; es de aquenios blancos brillantes (camino de La Ceja, Nº 948, Sept. 1936).

Scleria bracteata Cav. Todos los caracteres de un ejemplar coleccionado en Cocorná parecen coincidir con la especie señalada, por lo cual así lo apunto al menos provisionalmente. Los aquenios blancos de las espigas inferiores resaltan en medio del disco ondulado y rojizo; las brácteas de las espigas pistiladas son, por otra parte, largas y conspicuas (Cocorná, Nº 2211, Diciembre 1939).

En la colección se halla además la especie *Scleria microcarpa* Nees, coleccionada por el R. H. Apolinar María en Villavicencio, Intendencia del Meta.

Tribu CARICINEÆ

Carex cladostachya Vahl. (*C. polystachya* Sw. ex Vahl.). Esta, como otras formas semejantes, recibe el nombre común de "cortadera" (Santa Elena, Nº 1000, Junio 1936).

Carex albolutescens Schwein? Ciperácea de hojas escasas, de espiga densa y pequeña (San Antonio, Nº 949, 1936).